

令和5年度

管内港湾防波堤等整備効果検討業務

積算書

中国地方整備局

境港湾・空港整備事務所

令和5年4月

総括表

管内港湾防波堤等整備効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	8,215,500 + 140,576				8,356,076	
直接人件費					8,215,500	
直接経費					140,576	
その他原価	$8,215,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,424,046	
業務原価	8,356,076 + 4,424,046				12,780,122	
一般管理費等	$12,780,122 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,217$				6,879,878	
業務価格	12,780,122 + 6,879,878				19,660,000	
消費税等相当額	$19,660,000 \times 10.00\%$				1,966,000	
業務委託料	19,660,000 + 1,966,000				21,626,000	

積算内訳表

管内港湾防波堤等整備効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					8,356,076	
管内港湾防波堤等整備効果検討業務					8,356,076	
管内港湾防波堤等整備効果検討業務					8,356,076	
直接人件費					8,215,500	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
整備効果検討(鳥取港千代地区防波堤)					3,221,150	
2 現況特性等の把握		項目	1.00	302,950	302,950	
3 ヒアリング		箇所	3.00	153,000	459,000	
4 需要の推計		式	1.00	473,800	473,800	
5 避船需要の推計		式	1.00	473,800	473,800	
6 便益の計測		式	1.00	794,200	794,200	
7 費用対効果分析		式	1.00	473,600	473,600	
8 貨幣換算しない効果の検討		式	1.00	243,800	243,800	
資料の作成(鳥取港千代地区防波堤)					275,300	
9 資料の作成		式	1.00	275,300	275,300	
整備効果検討(浜田港福井地区防波堤)					2,643,750	

積算内訳表

管内港湾防波堤等整備効果検討業務

10 現況特性等の把握		項目	1.00	302,950	302,950	
11 需要の推計		式	1.00	473,800	473,800	
12 避船需要の推計		式	1.00	473,800	473,800	
13 便益の計測		式	1.00	675,800	675,800	
14 費用対効果分析		式	1.00	473,600	473,600	
15 貨幣換算しない効果の検討		式	1.00	243,800	243,800	
資料の作成(浜田港福井地区防波堤)					275,300	
16 資料の作成		式	1.00	275,300	275,300	
資料の作成(浜田港福井地区臨港道路)					275,300	
17 資料の作成		式	1.00	275,300	275,300	
協議・報告					657,900	
18 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
19 中間報告		回	3.00	117,400	352,200	
20 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
成果物					451,350	
21 業務完成図書作成		式	1.00	451,350	451,350	

積算内訳表

管内港湾防波堤等整備効果検討業務

直接経費					140,576	
事務用品費					75,576	
22 事務用品費		式	1.00	75,576	75,576	
成果					65,000	
23 業務成果品		式	1.00	65,000	65,000	

代価表・施工パッケージ

管内港湾防波堤等整備効果検討業務

番号：1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：2

名称：現況特性等の把握

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目			302,950.00	302,950		

番号：3

名称：ヒアリング

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00箇所			153,000.00	153,000		

代価表・施工パッケージ

管内港湾防波堤等整備効果検討業務

番号：4

名称：需要の推計

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			473,800.00	473,800		

番号：5

名称：避船需要の推計

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			473,800.00	473,800		

番号：6

名称：便益の計測

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	3.00	62,200.00	186,600		
技師(A)		人	4.50	55,200.00	248,400		
技師(B)		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師(C)		人	5.00	35,600.00	178,000		
合 計	作業能力：1.00式			794,200.00	794,200		

代価表・施工パッケージ

管内港湾防波堤等整備効果検討業務

番号：7

名称：費用対効果分析

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師（C）		人	4.00	35,600.00	142,400		
合 計	作業能力：1.00式			473,600.00	473,600		

番号：8

名称：貨幣換算しない効果の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			243,800.00	243,800		

番号：9

名称：資料の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00式			275,300.00	275,300		

代価表・施工パッケージ

管内港湾防波堤等整備効果検討業務

番号：10

名称：現況特性等の把握

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目			302,950.00	302,950		

番号：11

名称：需要の推計

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	2.00	62,200.00	124,400		
技師（A）		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			473,800.00	473,800		

番号：12

名称：避船需要の推計

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	2.00	62,200.00	124,400		
技師（A）		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			473,800.00	473,800		

代価表・施工パッケージ

管内港湾防波堤等整備効果検討業務

番号：13

名称：便益の計測

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	3.00	62,200.00	186,600		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師(C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
合 計	作業能力：1.00式			675,800.00	675,800		

番号：14

名称：費用対効果分析

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
合 計	作業能力：1.00式			473,600.00	473,600		

番号：15

名称：貨幣換算しない効果の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			243,800.00	243,800		

代価表・施工パッケージ

管内港湾防波堤等整備効果検討業務

番号：16

名称：資料の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00式			275,300.00	275,300		

番号：17

名称：資料の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00式			275,300.00	275,300		

番号：18

名称：事前協議

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

管内港湾防波堤等整備効果検討業務

番号：19

名称：中間報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：20

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			188,300.00	188,300		

番号：21

名称：業務完成図書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			451,350.00	451,350		

代価表・施工パッケージ

管内港湾防波堤等整備効果検討業務

番号：22

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	75,576.00	75,576		
合 計	作業能力：1.00式			75,576.00	75,576		

番号：23

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	65,000.00	65,000		
合 計	作業能力：1.00式			65,000.00	65,000		